

גליון 24

אוקטובר-נובמבר 1995

# ידיעון אילא



כתובת המערכת: מזכירות אילא, ת.ד. 53113, תל-אביב מיקוד 61530 טל' 03-6473023, פקס' 03-6473683

## דבר יו"ר ההנהלה

### חבר אילא יקר,

שוב אנו בעיצומה של פעילות. אני מקוה שנהנת מחופשת הקיץ ובכוחות מחודשים שבת לעבודתך ופעילותך המקצועית.

אנחנו במשרד ובהנהלה, בקבוצות העבודה והאיגודים המתמחים, לא פסקנו לפעול גם בחודשי הקיץ ובחופשות.

ועדת אילא העוסקת מול ועדת הכנסת בנושאי חוק, חוקה ומשפט בראשותם של עו"ד גדי אופנהיימר וחבר ההנהלה יעקב נוי, נמצאת בעיצומו של מחקר ואיסוף מידע בארצות שונות בעולם, על מנת ללמוד על הנעשה בכל הקשור לרישום מאגרי מידע וצינעת הפרט, על מנת לעדכן את החוק הישראלי ולהתאימו לצרכים והתנאים הנוכחיים.

ועדת התקשורת אורגנה מחדש, בראשותו של חבר ההנהלה ד"ר מיקי רודה וחדשה את פעילותה תוך התמזגות עם ועדת התקשורת והתקשוב של ארגון לשכות המסחר הבינלאומיות (ICC), מיזוג שיתן משנה תוקף לפעילות הועדה וגיבוי בינלאומי של ועדת התקשורת הבינלאומית של ICC בפריז.

מארגני כינוס ה-30 של אילא, בהנהגתו של האלוף (מיל') אביהו בן נון, שוקדים על הכנת תכנית, ארועים ותערוכה שיבטיחו תחת הכותרת של "טכנולוגיות המידע - השער למאה העשרים ואחת", את אחד הכינוסים הגדולים והמעניינים שהיו לנו. אנשי מדינה בכירים, מרצים בעלי שיעור קומה ומשלחות ממדינות שונות בעולם הבטיחו כבר את השתתפותם בארוע.

ועדת פרסי אילא לשנת 1996 בראשותו של מר יהושע מאור, קבעה כבר את נושאי הפרס (מפעל חיים ומוצרים מצטיינים בתחום החומרה, התוכנה, כותר מולטימדיה ומערכת מידע) ובימים הקרובים יופץ ה"קול קורא" להגשת מועמדים.

מערכת "מעשה חושב" בראשותה של חברת ההנהלה שאולה הייטנר, חידשה פעילותה ואנו מצפים להופעה מחודשת ורעננה של העתון.

החודש תתקיים האסיפה המכוננת של איגוד מתמחה חדש, איגוד משתמשי אינטרנט האמור להיות אחד הנושאים "הלוהטים" של השנים הבאות.

אנו גאים על העובדה שנוספו לנו לאחרונה כ-200 חברים חדשים ואנו דנים עכשיו על הקמת מסגרות חדשות: "נוער אילא" ו"מועדון ותיקי אילא".

ידי כולנו עמוסות עבודה ובכוחות משותפים אנו משנים את פני אילא לקראת שנות האלפים.

בהזדמנות זו אני רוצה לאחל לחברנו ומשפחותיכם באשר הם, שנה טובה, שנת פעילות פוריה ומוצלחת, שנת בריאות, שלום ושגשוג.

בברכת חברים נאמנה,

עמירם שור

יו"ר ההנהלה



## קבוצות עבודה אוקטובר

### פעילות מחוז הדרום מרכז: משה מיצד

יום ד' 18.10.95  
שעה 18:00

חדר ההדרכה של בית מקלף  
רח' קרוייצר 12 באר-שבע

"הטמעת ויישום מוצרי WINDOWS"  
מרצה: מר משה רקח, חב' WINSITE

### מערכות מידע גיאוגרפיות GIS מרכזת: אילנה כהן

יום ג', 24.10.95  
שעה 16:30

בית יהודי בסרביה  
בני אפרים 228, ת"א.

"מערכות מידע גיאוגרפיות  
ויישומים בענפים שונים"

מרצה: מר טירר ערן, סמנכ"ל טיימק

### אבטחת מערכות מידע אינטרנט

בשל החגים ובשל העניין המשותף  
לשתי הקבוצות באבטחת המידע  
עקב הקישור של מערכות מידע  
לאינטרנט ובאבטחת המידע  
בתקשורת, נקיים פגישה משותפת  
של שתי קבוצות העבודה.

יום ה' 26.10.95  
שעה: 19:00-17:00

מכון מופ"ת מכללת לוינסקי  
רח' שושנה פרסיף 15, ת"א.

פתיחה - דיון בדבר הכללת נושא  
אבטחת מערכות מידע בכינוס  
השנתי הקרוב של אילא והקמת  
וועדה לטיפול בנושא זה.

במפגש 2 הרצאות:

1. "האינטרנט כמאגר מידע לשיטות  
חדירה וביצוע פשיעה באמצעות  
מחשבים".

מרצה: אברהם הים

2. "אבטחת רשתות TCP/IP"  
מרצה מחב' אקספרט.

### מחשבים בתעשיה מרכז: ד"ר גדעון הלוי

בכוונתנו לקיים שני מפגשים בחודשים  
נובמבר ודצמבר לחברי קבוצת העבודה  
מחשבים בתעשיה בנושאים:  
"שרת/לקוח בתעשייה" ו-  
"גישה מערכתית לתורות הניהול"

החברים שיש להם ענין בנושאים אלו  
או רוצים להביע דעה מתבקשים  
להתקשר למזכירות אילא או  
לגדעון הלוי טלפון 03-6962833

### האגודה לתכנון ייצור ומלאי (אלתי"ם)

מומינה את חברי אילא להשתתף  
במפגש מקצועי שיתקיים ביום א',  
1.10.95 במרכז הקונגרסים,  
כפר המכביה.

בתכנית:

15:30-15:00

התכנסות והרשמה

17:00-15:30

ניהול שרשרת ההספקה  
(SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)  
המרצה: מר דב בורשטיין, יבמ ישראל

17:30-17:00

הפסקה וכיבוד

19:00-17:30

ניצול מידע ומודיעין עיסקי  
בתחומי התפעול. מר מנחם  
טרקל יציג מערכת ממוחשבת  
בתחום הני"ל.

מחיר המפגש: 65 ש"ח

המעוניינים להשתתף במפגש  
הני"ל יתקשרו למזכירות אלתי"ם  
טל' 03-6920273



אילא - איגוד ישראל'י לטכנולוגית המידע

ב"ה, ערה"ש תשנ"ו

אחיותינו  
אנה של בריאה ואשמה  
גהא גשן  
אנה של הרמב"ם האידע  
של קשרים טובים  
ואל עסקים טובים

מזכירות אילא

### חברי הנהלת אילא

עמית שור (יו"ר) - מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

משה גוטליב - אוניברסיטת בר-אילן

שאולה הייטק - I.B.M. ישראל

ד"ר מיכה חנוני - תרבות ברום

יעקב גוי - "ענדן" בע"מ

אריה עמית - קסלמן ניהול בע"מ

ד"ר מיכאל רודה - I.B.M. אגף מידע ומערכות



## קבוצות עבודה נוספות

### קבוצת עבודה חדשה כרטיס חכם

יום ד' 22.11.95  
שעה: 17:00  
בית יהודי בסרביה.

כרטיס זיהוי או ארנק אלקטרוני  
כרטיס חד פעמי או נטען מחדש  
MICROPROCESSOR CARD  
MEMORY CARD

אוגדן מידע נייד או אמצעי תשלום  
הכרטיס החכם - SMART CARD  
מחולל מהפיכה של ממש בחברה:  
הוא מחליף את אט את הכרטיס  
המגנטי ומטבעות הכסף במגוון  
ישומים הולך וגדל: טלכרד, כרטיסי  
אשראי, כרטיס לתשלום במדחן חניה  
תחבורה, חינוך, בריאות, ביטחון ועוד.

האם נשכיל להקים בארץ תשתית  
מתקדמת ואחידה לטכנולוגיה החדשה?

אילא שמח לבשר בזאת על הקמת

קבוצת עבודה חדשה בנושא בראשות  
ויקטור איררה, מנהל אגף מחשוב  
ומערכות מידע של עיריית ת"א-יפו.

### לוח אירועי אילא

1.10.95 - אלת"ם  
18.10.95 - מחוז הדרום  
24.10.95 - GIS  
26.10.95 - אבטחת מערכות מידע  
ואינטרנט  
1.11.95 - הנדסת תכנה  
8.11.95 - סמינר ISRAELI  
8.11.95 - מפגש מחוז הדרום  
14.11.95 - המחשב האישי בארגון  
16.11.95 - תקשורת שליטה ובקרה  
22.11.95 - כרטיס חכם  
28.11.95 - אבטחת מערכות מידע  
30.11-1.2.96 - הכינוס ה-30 של אילא

### הנדסת תכנה

מרכז: ד"ר מיכה חנני

יום ד' 1.11.95  
שעה: 17:00

המפגש יתקיים במעבדת המחשבים  
של חברת טכ"ם, עתידים נוח שרת,  
רח' דבורה הנביאה פינת ראול ולנברג,  
ביתן מס' 10.

הנושא: המערכת היישומית  
האינטגרטיבית R/3  
של חברת SAP והדגמתה.

מרצה: רפי שקד מחברת טכ"ם.

### תקשורת שליטה ובקרה מרכז: יורם הר-לב

יום ה' 16.11.95  
שעה: 16:30

בית יהודי בסרביה  
בני אפרים 228, ת"א

"מערכות שליטה ובקרה"

מרצה: מר מרק שחק, חב' BCOM

### פעילות מחוז הדרום מרכז: משה מיצד

יום ד' 8.11.95  
שעה: 18:00

חדר ההדרכה של בית מקלף  
רח' קרויצר 12, באר-שבע

"פרוייקט מיחשוב הדוברות  
במפעלי ים-המלח"

מרצה: יוסי כבשני, חב' אוקיאנה.

### אבטחת מערכות מידע מרכז: אברהם הים

יום ג' 28.11.95 שעה: 17:00-19:00  
בית יהודי בסרביה, בני אפרים 228, ת"א.

#### התכנית:

1. פינת קטעי עיתונות ומידע - במה חופשית למשתתפים להצגת נושאים.
2. הרצאה - PPTP - Power One Time Ped - The ultimate Encryption  
המרצים: מר אלי ינובסקי - מנכ"ל, ומר חנן פרידמן, חב' אלמנטריקס טכנולוגיות בע"מ.  
הרצאה זו מהווה הרצאת המשך בסדרת ההרצאות בנושאי אבטחת המידע בתקשורת.  
ההצפנה מהווה את אחת השיטות העיקריות בתחום זה.

#### הנושאים שיוצגו:

קריפטוגרפיה-מונחי יסוד, בעיית הקריפטוגרפיה, השיטה האולטימטיבית -  
המח"פ (מפתח חד פעמי), השיטות האלגוריתמיות - בעיות אתגרתא - Chaining  
פתרון אלמנטריקס - שיטת ה-POTP, פתרון בעיית הקריפטוגרפיה, שימושים אפשריים,  
מוצרים ראשוניים.

#### הודעות מרכז הקבוצה:

- \* אפשר להעביר אלי מידע בדאר אלקטרוני: hayam@actcom.co.il
- \* קבוצת הדיון il.infosec ביוזנת USENET - קבוצת דיון פתוחה. כל מי שיש לו חומר-  
מאמרים, מידע, אודות ספרים חדשים כינוסים מקצועיים בחו"ל, נא לשגר.  
ההצלחה מותנית בהעברת חומר חדשני לידיעת כולם.
- \* הכינוס השנתי הקרוב של אילא - הכללת נושא אבטחת מערכות מידע בתוכנית הכינוס -  
נא להעביר רעיונות ונושאים להרצאות ומרצים, קבוצות דיון וכ"י - לאברהם הים.

### המחשב האישי בארגון מרכז: אבי עסיס

יום ג' 14.11.95  
שעה: 17:00

בית יהודי בסרביה  
בני אפרים 228, ת"א

גישות להטמעה יעילה של טכנולוגיות  
WINDOWS בארגון והצגת  
CASE STUDY מעשי.

מרצה:ערן לסר חב' גיון ברייס הדרכה.

הנכם מתבקשים לאשר השתתפותכם עד יומיים מראש במזכירות אילא,  
על מנת שנוכל להודיע טלפונית לכל הנרשמים על ביטול או שינוי במידת הצורך.



**סמינר ISRAIIM מס' 2**  
**יום רביעי, 8.11.95, כפר המכביה**

לאור ההצלחה המרובה של הסמינר הראשון של ISRAIIM ובעקבות בקשות רבות של משתתפים, נקיים סמינר נוסף. גם בסמינר זה נתמקד בתאור יישומים בפועל של פתרונות DOCUMENT MANGEMENT ו-IMAGING בישראל וכן בנושאים טכנולוגיים.

ינחה את יום העיון  
מר **ליאור קמיל** מחבי אייטק

תכנית מפורטת של הסמינר תופץ לחברים.

שנה טובה



**הפקת חוברות ירחונים וקטלוגים**  
**רח' חומה ומגדל 2 ת"א טל. 6388510**



**אילא מקימה ארגון גג**  
**למשתמשי רשת האינטרנט בישראל**

אילא מקימה ארגון גג למשתמשי רשת האינטרנט בישראל. אילא האגוד הישראלי לטכנולוגיית המידע, ארגון המאגד בתוכו את הקהילה המקצועית והמשתמשים בטכנולוגיית המידע, החליט על הקמת ארגון גג למשתמשי רשת האינטרנט בישראל.

לאור ההתעניינות הגוברת ברשת האינטרנט והיקף המשתמשים ההולך וגדל והחשיבות הרבה שיש לשימוש ברשת האינטרנט.

ככלי אסטרטגי רב תחומי, הוחלט על הקמת איגוד מתמחה שיפעל להחלפת מידע, פיתוח המודעות בשימוש הרשת וטיפול בהיבטים המשפטיים, חברתיים והכלכליים הנובעים מהשימוש ברשת האינטרנט. האיגוד המתמחה יפעל גם לשילובו בארגונים הבינלאומיים העוסקים בנושא. בתאריך ה-20 בספטמבר 1995, תתקיים האסיפה המכוננת של הארגון ותבחר הנהלה שתעצב את מדיניות ופעילות הארגון בעתיד. על מנת לעודד את הקישוריות וההתחברות לרשת האינטרנט, הנהלת אילא הגיעה להסדר מיוחד עם שלושת החברות המובילות בישראל בתחום ה"ל", דאטה סרב, נט ויזן, ואקטקום לפיו יוענקו הטבות מיוחדות לחברי אילא.

דמי הרשמה לרבעון האחרון (1995 בלבד) - 20 ש"ח.

טפסים במזכירות אילא.

רצ"ב מסמך המפרט את מטרות האיגוד.

**מטרות האיגוד המתמחה - אינטרנט IL - ISOC**

1. לעודד קישוריות והתחברות לרשת האינטרנט של מגזרי אוכלוסייה רבים, ככל האפשר, בישראל באמצעות יחסי ציבור, פרסום, סמינרים, הרצאות וכו'.
2. לעודד שילוב לימודים של נושאי אוטוסטרדת המידע באוניברסיטאות, במכללות ובבתי-הספר בדרך זו יגדל מס' המתמחים, המורים והסטודנטים שיהיו מעורבים בפעילות זו.
3. להשפיע על הרשויות המתאימות בממשלה שתאפשרנה התחברות יעילה, מהירה, זולה, ונוחה של ישראל לרשת האינטרנט העולמית.
4. לעודד הקמת ISRAEL INTERNET EXCHANGE, אשר יאפשר לכל ספקי ההתחברות לאינטרנט חיבור הדדי.
5. לפעול כסניף של ה-INTERNET SOCIETY העולמי ולקדם שיתוף פעולה בין ארגונים העוסקים בנושא בארץ ובעולם.
6. להבטיח שהפעילות באינטרנט תקויים תוך שמירה על ערכי מוסר ואתיקה מקובלים.
7. לאור העובדה ששירותי האינטרנט בישראל יקרים יותר מאשר ברוב ארצות העולם, יפעל האיגוד להורדת תעריפי החכירה של קווים בינלאומיים, כך שמחירי השירות בארץ יהיו קרובים ככל האפשר למקובל בעולם.
8. לקדם ולעודד שירותי אינטרנט יעילים, במחירים סבירים על ידי ספקי השירותים, תוך קיום תחרות אמיתית והוגנת ביניהם.
9. לאסוף ולרכז נתונים וספרות בעלי חשיבות על האינטרנט בארץ ובעולם ולהעמידם לרשות חברי האגודה.
10. לעודד הפקת רשימה ארצית ממוחשבת ופרסום של משתמשי האינטרנט בארץ, (דפים לבנים) וכן דפי זהב לפי נושאים לסקטור העסקי.
11. לקדם את השימוש בעברית באינטרנט, ע"י מתן עידוד ועזרה לעובדים והמפתחים את הנושא. כמו כן, לעודד קביעה והשמה של תקני אינטרנט עבריים בעזרת מכון התקנים הישראלי.
12. לארגן שירותי רישום של כתובות IP ושמות ל-DONAINS ומפה ארצית של WWW בישראל.